

PENGARUH INDUKSI ANESTESI SPINAL TERHADAP KEJADIAN HIPOTENSI PADA PASIEN DENGAN *REGIONAL* ANESTESI DIRSD GUNUNG JATI CIREBON

APRILYA ANDYANI LUKMAN

201FI03070

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Bhakti Kencana Bandung

ABSTRAK

Spinal anestesi merupakan prosedur pemberian obat anestesi untuk menghilangkan rasa sakit pada pasien yang akan menjalani pembedahan dengan menyuntikan obat anestesi lokal kedalam cairan *cerebrospinal* dalam ruang *subarachnoid*. Hipotensi adalah penurunan tekanan darah arteri 20% dibawah dasar atau nilai absolute tekanan darah sistolik dibawah 90 mmhg, jika tidak di terapi dengan baik akan menyebabkan hipoksia jaringan dan organ. Penelitian ini bertujuan untuk melihat adanya pengaruh induksi anestesi spinal terhadap kejadian hipotensi pada pasien. Pada penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan jenis observasional analitik, pendekatan yang digunakan yaitu cross sectional, teknik sampling yang digunakan yaitu non probability sampling dengan purposive sampling, jumlah sampel pada penelitian ini adalah 46 responden. Penelitian ini menggunakan instrumen lembar observasi. Analisa data dilakukan secara univariat dengan distribusi frekuensi dan bivariat menggunakan *chi square*. Hasil penelitian setelah dilakukan induksi anestesi spinal didapatkan 40 responden (87,0%) mengalami kejadian hipotensi . hasil penelitian ini terdapat pengaruh induksi anestesi spinal terhadap kejadian hipotensi pada pasien yang menunjukan *p value* sebesar 0,000 (<0.05).

Kata kunci : Anestesi Spinal, Kejadian Hipotensi, intraoperatif

***EFFECT OF SPINAL ANAESTHESIA INDUCTION ON THE
INCIDENCE OF HYPOTENSION IN PATIENTS UNDER
ANAESTHESIA REGIONAL AT RSD GUNUNG JATI CIREBON***

APRILYA ANDYANI LUKMAN

201FI03070

Bachelor of Applied Anesthesiology Nursing, Program Faculty of Health Sciences

Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Spinal anaesthesia is the procedure of administering anaesthetic drugs to relieve pain in patients who will undergo surgery by injecting local anaesthetic drugs into the cerebrospinal fluid in the subarachnoid space. Hypotension is a decrease in arterial blood pressure 20% below baseline or absolute value of systolic blood pressure below 90 mmHg, if not treated properly will cause tissue and organ hypoxia. This study aims to see the effect of spinal anaesthesia induction on the incidence of hypotension in patients. In this study using quantitative methods with analytical observational type, the approach used was cross sectional, the sampling technique used was non probability sampling with purposive sampling, the number of samples in this study were 46 respondents. This study used an observation sheet instrument. Data analysis was carried out univariately with frequency distribution and bivariate using chi square. The results of this study showed that after the induction of spinal anaesthesia, 40 respondents (87.0%) experienced hypotension. The results of this study indicate that there is an effect of induction of spinal anaesthesia on the incidence of hypotension in patients which shows a p value of 0.000 (<0.05).

Keywords : *Spinal Anesthesia, Hypotensive Events, Intraoperative*